	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	**FECHA**	viernes, 10 de abril de 2026	**SEMANA No.**	**50 y 51**	DEL	**27-mar-26**	AL	**9-abr-26**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MAGDALENA CENTRO, GUALIVA Y BAJO MAGDALENA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN PROYECTO	Municipios de Caparrapí, Puerto Salgar, Alban, Quebradanegra, San Francisco, Sasaima, Beltrán, Bituima, Pulí, San Juan de Rioseco, Guayabal de Síquima, Vianí.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA**	
CONTRATO No.:	Contrato ICCU-221 de 2025	**CONTRATO No.:**	Contrato de obra ICCU-141 de 2025
PLAZO INICIAL:	11 meses o hasta el 31 de diciembre de 2025	**PLAZO INICIAL:**	11 meses o hasta el 31 de diciembre de 2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	**CONTRATISTA:**	CONSORCIO CAMINOS ICCU 2024
FECHA DE INICIACIÓN:	10 de abril de 2025	**FECHA DE INICIACIÓN:**	10 de abril de 2025
***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	N.A.	***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	N.A.
***FECHA DE REINICIACIÓN:**	N.A.	***FECHA DE REINICIACIÓN:**	N.A.
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2025	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	31 de diciembre de 2025
FECHA PROGRAMADA DE TERMINACION PRORROGA1	30 de junio de 2026	**FECHA PROGRAMADA DE TERMINACION PRORROGA1**	30 de junio de 2026
PLAZO ACTUALIZADO:	447 días	**PLAZO ACTUALIZADO:**	447 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	365 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	365 días
VALOR INICIAL :	$ 3.865.474.620	**VALOR INICIAL :**	$ 28.220.954.599
VALOR ADICION:	$ -	**VALOR ADICION:**	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.865.474.620	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 28.220.954.599
VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 3.865.474.620	**VALOR POR PAGAR:**	$ 28.220.954.599
VALOR ANTICIPO:	$ 773.094.924	**VALOR ANTICIPO:**	$ 8.466.286.380
SUPERVISOR:	ESTEFANIA HERNANDEZ VARGAS	**SUPERVISOR:**	ESTEFANIA HERNANDEZ VARGAS

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

OBSERVACIONES

Mediante oficio ICCU-221-517 esta interventoría, emite concepto de aprobación a la **Programación de Obra Versión 7**, la cual incorpora 10 ítems no previstos (NP), asociados a actividades de obra y de señalización preventiva de los corredores viales.
Con base en lo anterior, se entienden como el cronograma vigente para efectos de seguimiento, control y medición de avance del contrato. Este aplica a partir del presente informe semanal 50-51

El presente informe consolida la información correspondiente a dos semanas, en razón a que durante la Semana Santa, periodo correspondiente al Informe Semanal No. 50, no se ejecutaron actividades de obra en los días festivos. En consecuencia, y con el fin de mantener la secuencia y numeración establecida, se integró su contenido al Informe Semanal No. 51, conservando la numeración de ambas semanas en un solo documento.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Magdalena Bajo

Tramo No 2 Puerto Salgar

Construcción de cunetas en material estabilizado (formula modificada) K0+700 al K1+090 total a la fecha 915 ml.
En el K0+230 se realiza actividad de corte, figurado y armado de acero de refuerzo para las elevaciones del encole y su posterior hormigonado.

Gualivá

Tramo No 3 Albán

Continúa la construcción del muro de contención mediante el hormigonado de las elevaciones del módulo 1 el cual queda con observaciones por malos procesos constructivos evidenciados en obra. K2+450

Tramo No 5 San Francisco

Termina la actividad de rocería en el K3+000, en espera del inicio de la construcción del muro de contención y alcantarillas en los puntos que se requiera.

Tramo No 6 Sasaima

Hormigonado de las zapatas de la cimentación en el muro de contención, igualmente corte, figurado y armado de aceros de refuerzo para las elevaciones del muro en el K4+520 lado derecho.
Hormigonado del encole y descole de la alcantarilla del K3+600.
Instalación de la tubería en concreto reforzado para la alcantarilla en el K3+420 y construcción del encole y descole.

Tramo No 7 Beltrán

Hormigonado de las elevaciones para la construcción del muro de contención en el K9+830 lado derecho.

Magdalena Centro

Tramo No 8 Bituima

Construcción de alcantarillas mediante corte, figurado y armado de refuerzo para la construcción de la alcantarilla en el K5+660.
Corte, figurado y armado de acero de refuerzo para la construcción de la alcantarilla en el K8+900 encole y descole.

Tramo No 9 Pulí

Inicia la colocación de la capa doble riego a partir del K0+000 al K0+600.

Tramo No 12 Vianí

Inicia la estabilización de la rasante con químico no convencional SoilBinder y cemento al 3% entre el K0+745 al K1+500.

3. CONTROL DE EJECUCIÓN

3.1. CONTROL DE RUTA CRÍTICA

No.	Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica)	Programado			Real Ejecutado			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha Inicial programada por actividad	Fecha Final programada por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
	Caracterización y ejecución	10-abr-25	30-jun-26	447	10-abr-25	30-jun-26	447	0	0
	Topografía	10-abr-25	24-may-25	45	10-abr-25		ejecución	0	ejecución
	Ensayos de laboratorio	10-abr-25	24-ago-25	137	10-abr-25		ejecución	0	ejecución
	Informes de suelos y pavimentos	10-abr-25	31-ago-25	144	10-abr-25		ejecución	0	ejecución
	Ejecución de obra	26-jul-25	30-jun-26	340	28-jul-25		ejecución	-2	ejecución
	Explanación y excavaciones	26-jul-25	18-oct-25	85	11-ago-25		ejecución	-16	ejecución
	Estructura de pavimento	27-oct-25	20-dic-25	55	30-oct-25		ejecución	-3	ejecución
	De acuerdo a la ruta critica las actividades implican un atraso en el contrato son: Topografía y ensayos de laboratorio.								

Plazo del proyecto: 447 días

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	FECHA	viernes, 10 de abril de 2026	SEMANA No.	50 y 51	DEL	27-mar-26	AL	9-abr-26

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE GENERAL DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	31,76%	33,49%	1,73%
Durante el periodo	3,83%	2,39%	-1,44%
Acumulado Actual	35,59%	35,87%	0,29%

AVANCE CARACTERIZACION

	% PROGRAMADO A	% EJECUTADO HASTA	DIFERENCIA
Acumulado anterior	90,55%	88,80%	-1,75%
Durante el periodo	0,00%	0,00%	0,00%
Acumulado Actual	90,55%	88,80%	-1,75%

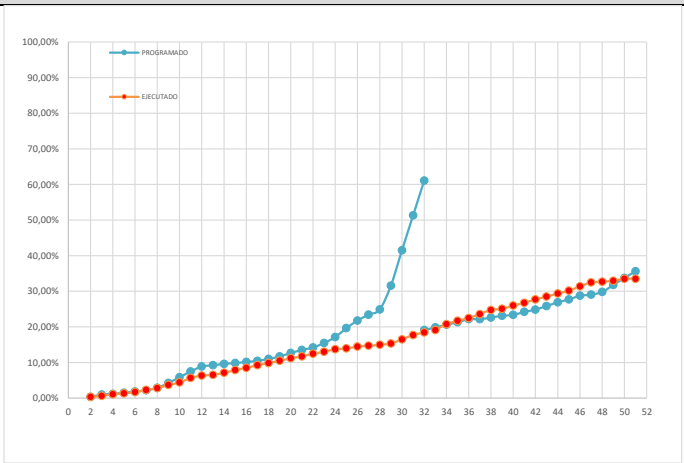
AVANCE OBRA

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA
Acumulado anterior	26,19%	27,97%	1,78%
Durante el periodo	4,20%	2,62%	-1,58%
Acumulado Actual	30,39%	30,59%	0,20%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
447 días	365,00	82,00	1,28

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

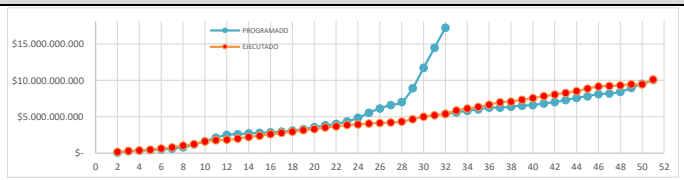
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 8.963.152.296	$ 9.449.906.090	105%
Durante el periodo	$ 1.080.328.970	$ 674.335.151	62%
Acumulado Actual	$ 10.043.481.266	$ 10.124.241.241	101%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

1%	$	80.759.975

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



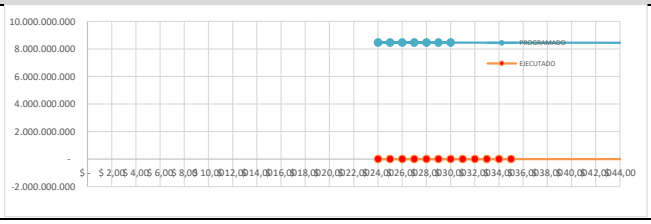
AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 1.341.165.331	$ 1.341.165.331	
Durante el periodo	$ 949.836.615	$ 949.836.615	
Acumulado Actual	$ 2.291.001.946	$ 2.291.001.946	

"NO APLICA, teniendo en cuenta que el contratista no ha tramitado actas parciales de obra

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

1.El 7 de abril de 2026, la supervisión ambiental del ICCU, remite correo electrónico dando concepto de aprobación al informe ambiental de Interventoría No 11
2.Seguimiento ambiental en obra:

Tramo 3 Albán
En la obra el Contratista realiza la instalación de demarcación
Se realiza manejo de RCD, en conformación de talud existente en el frente de obra

Tramo 5 San Francisco
Se realiza seguimiento y manejo de material generado por las actividades de limpieza.

Tramo 6 – Sasaima
Se realiza mantenimiento a la señalización de acopio de materiales.
Se realiza demarcación de la obra.

Tramo 7 Beltrán
Se realiza manejo de residuos sólidos ordinarios, recolectándolos en las canecas del punto ecológico
Se instala demarcación al acopio de materiales de construcción.
Se realiza mantenimiento a la demarcación del frente de obra.
Se realiza capacitación al personal de obra, con cobertura de 5 trabajadores.

Tramo 8 Bituima
El Contratista realiza manejo de los residuos sólidos generados por las actividades de limpieza
El Contratista de obra realiza mantenimiento a la demarcación de los frentes de trabajo.
Se realiza demarcación del acopio temporal de materiales.

Tramo 9 Pulí
El Contratista realiza mantenimiento al acopio de materiales

Tramo 12 Viani
El Contratista realiza recolección de las bolsas de cemento vacías
Para la actividad de estabilización de la vía, el Contratista de obra realiza manejo de las sustancias químicas de estabilización.
Durante la semana el Contratista de obra, hace entrega de residuos sólidos a la empresa de servicios públicos.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	FECHA	viernes, 10 de abril de 2026	SEMANA No.	50 y 51	DEL	27-mar-26	AL	9-abr-26

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

* El área social del contratista realizo gestión para obtener información del acueducto veredal de Molinos; se logró obtener información del listado de los 10 puntos para profundizar acometidas y evitar daño en las redes. Esta información la tiene el área técnica del contratista.
* Con el seguimiento de la Interventoría el contratista gestionó las siguientes actividades:
* Taller comunitario escuela rural TALIPA - Pulí, programado para el jueves 09 de abril a las 10:30 am
* CPC Alban: 08 abril 2026 10:30 AM
* CPC Beltrán: 07 abril 02:30 pm
* CPC Pulí: 09 de abril 02:00pm
* CPC Sasaima: 14 de abril (pendiente por confirmar la hora)
* EL contratista continua con la atención a la comunidad en la semana recibió una petición del señor Daniel integrante del comité de Vianí quien pregunta sobre el porqué de la reducción de km a intervenir y precios de las obras. A la fecha de cierre del presente informe la solicitud se encuentra en trámite de respuesta.
* Se reviso y aprobó por parte de la Interventoría la pieza comunicativa de cierre de vía en Puerto Salgar por excavación e instalación de tubería.
* Se reviso el acta de cobro del PAGA #3 la cual fue firmada por la Interventoría después de que el contratista área social ajustara la información de actividades en los programas de gestión social.
* El contratista entrego una pieza informativa sobre las recomendaciones a tener en cuenta semana Santa

6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO

Gestión en los tramos de: Albán, Beltrán, Pulí, Puerto Salgar y Vianí

REPORTE DE PERSONAL EN OBRA

Viernes, 27 de marzo de 2026		Sabado, 28 de marzo de 2026		Domingo, 29 de Marzo de 2026		Lunes, 30 de Marzo de 2026		Martes, 31 de Marzo de 2026		Miercoles, 01 de Marzo de 2026		Jueves, 02 de Marzo de 2026	
Operativos	42	Operativos	42	Operativos	47	Operativos	47	Operativos	47	Operativos	47	Operativos	NA
Administrativos	9	Administrativos	9	Administrativos	9	Administrativos	9	Administrativos	9	Administrativos	9	Administrativos	NA
Administrativos Bogota	11	Administrativos Bogota	11	Administrativos Bogota	11	Administrativos Bogota	11	Administrativos Bogota	11	Administrativos Bogota	11	Administrativos Bogota	NA
Ingresos	0	Ingresos	5	Ingresos	0	Ingresos	0	Ingresos	0	Ingresos	0	Ingresos	NA
Retiros	0	Retiros	0	Retiros	0	Retiros	0	Retiros	0	Retiros	0	Retiros	NA
Total	62	Total	67	Total	67	Total	67	Total	67	Total	67	Total	NA

Para la semana del 27 de marzo al 9 de abril de 2026, hay un total de 67 trabajadores activos de los cuales 42 son operativos y 20 administrativos (9 en campo y 11 en Bogotá), se presentaron novedades de 0 retiros y 5 ingresos de personal, durante el transcurso de la semana no se presentan casos de accidentes de trabajo por parte del contratista.
Por parte de la interventoría se presenta reporte de un total de 19 trabajadores vinculados al contrato, adicionalmente a la fecha, no se han presentado casos de accidentes de trabajo.

REPORTE DE NOVEDADES E INCIDENTES / OBSERVACIONES

No se han presentado casos de accidentes de trabajo.

7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

El seguimiento de calidad para las obras de construcción de alcantarillas, muros de contención, limpieza de alcantarillas, rocería y estabilización de la rasante en vías terciarias se realiza de acuerdo con las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS y a los lineamientos de interventoría aplicados por el ICCU, garantizando el cumplimiento de los criterios técnicos, estructurales, hidráulicos y ambientales. Este seguimiento se apoya en un Plan de Inspección y Ensayos que permite verificar, de manera sistemática, la calidad de los materiales, los procesos constructivos y la correcta ejecución de cada actividad antes de su aceptación.

Para las alcantarillas y muros de contención, el control de calidad se enfoca en la verificación del diseño, alineación, cotas, pendientes y dimensiones, así como en la correcta ejecución de cimentaciones y drenajes. Se realizan ensayos de materiales (suelos, concretos y acero de refuerzo) donde aplique por tipo de obra, para controlar la compactación de rellenos y confirmar que las estructuras cumplan con las tolerancias y resistencias mínimas exigidas por el INVIAS, asegurando su estabilidad estructural y adecuado funcionamiento hidráulico.

En cuanto a la limpieza de alcantarillas y la rocería, el seguimiento de calidad se garantiza con la remoción total de sedimentos, residuos y vegetación que afecten el libre flujo del agua y la correcta ejecución de las obras. Estas actividades se ejecutan bajo criterios de manejo ambiental, dejando las áreas intervenidas en condiciones óptimas para la operación del drenaje y la posterior estabilización de la vía, con soporte documental mediante registros fotográficos.

Para la estabilización de la rasante con químico no convencional más cemento al 3 %, el control de calidad incluye los ensayos previos de caracterización del suelo, verificación de la dosificación y homogeneidad de la mezcla, control de la humedad y compactación según las especificaciones del proyecto, y ensayos de resistencia que confirmen la mejora de las propiedades mecánicas del suelo. El seguimiento adecuado de estas actividades asegura una rasante estable, durable y conforme a las normas vigentes, contribuyendo a la vida útil y desempeño estructural de la vía terciaria.

8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que están originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

La interventoría, en el seguimiento a la programación presentada por el contratista y a las visitas técnicas realizadas en obra, evidencia bajo rendimiento en la construcción de cunetas en el tramo de puerto Salgar por lo que se requiere al contratista mejorar estos rendimientos en obra.

Igualmente, con el fin de continuar el control, seguimiento y aseguramiento de la calidad de las obras, la interventoría solicita que el contratista presente y mantenga actualizada una programación semanal detallada, en la cual se identifiquen claramente los frentes activos, actividades a ejecutar, personal asignado, rendimientos esperados y metas de avance. Esta programación deberá ser socializada y validada con la interventoría, constituyéndose en una herramienta fundamental para la toma de decisiones, el control del avance físico y la verificación del cumplimiento de los estándares de calidad exigidos contractualmente.

8.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	**FECHA**	viernes, 10 de abril de 2026	**SEMANA No.**	**50 y 51**	DEL	**27-mar-26**	AL	**9-abr-26**

8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

La interventoría reconoce una mejora progresiva en la calidad de los trabajos terminados en los diferentes frentes de obra; no obstante, reitera que es responsabilidad directa del contratista, a través de sus residentes de obra, velar de manera permanente porque las formaletas, moldes y demás elementos utilizados en el vaciado de concretos cumplan con un estándar de alta calidad, garantizando estabilidad, alineación, hermeticidad y adecuada resistencia durante el proceso de fundida.

El adecuado estado y correcta instalación de las formaletas es un proceso determinante para garantizar acabados homogéneos, dimensiones conforme a diseño, superficies sin segregaciones ni vacíos, y una correcta conformación de aristas y juntas. En este sentido, la interventoría enfatiza que previo a cada vaciado de concreto se debe verificar la limpieza, nivelación, rigidez y ajuste de las formaletas, así como la correcta ubicación del acero de refuerzo y de los elementos embebidos, con el fin de prevenir reprocesos y garantizar la durabilidad y calidad estructural de las obras ejecutadas.

Igualmente, se recuerda al contratista que el control de calidad no se limita al resultado final, sino que debe integrarse a todo el proceso constructivo, siendo indispensable la supervisión técnica continua por parte de los residentes, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, las normas vigentes y las buenas prácticas de ingeniería en cada uno de los frentes de trabajo.

8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

8.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

9. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Velar por los correctos acabados de las obras hidráulicas y muros de contención en todos los tramos al igual que buenas prácticas ingenieriles en los procesos constructivos.	CONTRATISTA	INMEDIATO
Revisar formaletas ya onduladas para hacer su respectivo cambio.		
Velar porque la apertura de nuevos frentes de trabajo cumplan con el PMT		
Disponer en sitios autorizados los RCD provenientes de las excavaciones y demoliciones generales de obra.		
Contratación de nuevo personal para los frentes activos y los que se vayan a iniciar previo a la entrega de dotación completa a los trabajadores que vayan a iniciar actividades de obra.		

10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Sin obras no previstas en la semana

11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Como interventoría, y de acuerdo con el seguimiento realizado a las actividades de rocería, limpieza de alcantarillas existentes, conformación de la rasante y procesos previos de estabilización, se evidencia que los frentes de obra cuentan con las condiciones técnicas mínimas para dar continuidad a la ejecución del proyecto, en concordancia con las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS y los lineamientos aplicables del ICCU. Los trabajos ejecutados han permitido liberar las zonas de intervención, mejorar las condiciones de drenaje superficial y preparar la subrasante para la construcción de obras hidráulicas.

En este sentido, y considerando la importancia de garantizar la funcionalidad hidráulica y la estabilidad de la vía, esta interventoría solicita dar inicio a la construcción de las alcantarillas proyectadas en los tramos correspondientes a los municipios de Sasaima y Bituima, primero para cumplir con la programación aprobada y segundo priorizar aquellos puntos críticos identificados en campo. Dichas actividades deberán ejecutarse conforme a los diseños aprobados, asegurando el control dimensional, la correcta alineación y pendiente, así como la calidad de los materiales y la compactación de rellenos, de acuerdo con la normativa vigente del INVIAS.

Se recalca que el inicio de estas obras deberá estar acompañado de un control de calidad permanente, incluyendo registros en bitácora, ensayos de materiales y verificaciones previas al cierre de cada frente de trabajo. La correcta y oportuna construcción de las alcantarillas es importante para la durabilidad de la estabilización de la rasante y para el adecuado manejo de las aguas, mitigando riesgos de erosión, socavación y deterioro prematuro de la vía en los tramos intervenidos.

12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

TRAMO VIAL No. 12 - VIANÍ CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS



Fecha:	
DEL 27 MAR AL 09 DE ABR 2026	Se hace seguimiento a las actividades de estabilización de la rasante con químico no convencional relación 750 ml/m3 y cemento al 3% por volumen entre el K0+855 al K2+100, con ello se pretende mejorar significativamente la resistencia del material de rasante.

TRAMO VIAL No. 7 - BELTRAN CONSTRUCCIÒN MURO DE CONTENCIÓN



Fecha:	
DEL 27 MAR AL 09 DE ABR 2026	La interventoría realiza seguimiento a la continuidad a la actividad de construcción del muro de contención mediante los llenos laterales del muro de contención, en el K9+830 lado derecho Y K8+810, con ello se pretende retener algún movimiento horizontal de tierra que afecte el flujo vehicular en el tramo.

TRAMO VIAL No. - ALBAN CONSTRUCCIÒN MURO DE CONTENCIÓN

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	CONSORCIO CAMINOS VECINALES CCI	**FECHA**	viernes, 10 de abril de 2026	**SEMANA No.**	**50 y 51**	DEL	**27-mar-26**	AL	**9-abr-26**







Fecha: DEL 27 MAR AL 09 DE ABR 2026	La interventoría realiza seguimiento a la continuidad a la actividad de hormigonado del muro de contención, en el K2+450 lado derecho, con ello se pretende retener algún movimiento horizontal de tierra que afecte el flujo vehicular en el tramo.

TRAMO # 8 - BITUIMA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS







Fecha: DEL 27 MAR AL 09 DE ABR 2026	La interventoría realiza seguimiento a la continuidad de la actividad de CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS en el tramo BITUIMA en las abscisa K8+340, K5+650, K8+900 con ello se pretende mejorar significativamente manejo de aguas de escorrentía de la vía.

TRAMO VIAL No. 2 - PUERTO SALGAR CONSTRUCCIÓN CUNETAS ZONA LATERAL







Fecha: DEL 27 MAR AL 09 DE ABR 2026	La interventoría realiza seguimiento a la continuidad de la actividad de CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS en el tramo PUERTO SALGAR en las abscisa K0+900, K1+090 LADO DERECHO, con ello se pretende mejorar significativamente manejo de aguas de escorrentía de la vía.

TRAMO VIAL No. 6 - TRAMO DE SASAIMA - CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS







Fecha: DEL 27 MAR AL 09 DE ABR 2026	La interventoría realiza seguimiento a la continuidad de la actividad de CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS en el tramo SASAIMA en las abscisa K2+870, K3+600, K3+410 con ello se pretende mejorar significativamente manejo de aguas de escorrentía de la vía.

TRAMO VIAL No. 6 - TRAMO DE SASAIMA CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN







Fecha: DEL 27 MAR AL 09 DE ABR 2026	La interventoría realiza seguimiento a la continuidad de la actividad de CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN en el tramo de SASAIMA en EL K4+520, con ello se pretende mejorar significativamente el control de desplazamiento horizontal de la masa de tierra en el sector intervenido.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE ISAAC VELASQUEZ VARGAS

CUADRO DE INVERSION

Semana	Periodo		Costo Prorroga 1	Costo acumulado	% Programado	% Prog. Acum.	Ejecutado	Ejecutado Acumulado	% Ejecutado	% Eject. Acum.	Avance/Atraso
1	10/4/2025	24/4/2025	$ 16.868.250,00	$ 16.868.250,00	0,06%	0,06%	$ 91.439.797,00	$ 91.439.797,00	0,32%	0,32%	0,26%
2	25/4/2025	1/5/2025	$ 68.449.370,01	$ 85.317.620,01	0,24%	0,30%	$ 81.159.080,00	$ 172.598.877,00	0,29%	0,61%	0,31%
3	2/5/2025	8/5/2025	$ 191.161.301,70	$ 276.478.921,71	0,68%	0,98%	$ 127.185.537,00	$ 299.784.414,00	0,45%	1,06%	0,08%
4	9/5/2025	15/5/2025	$ 63.125.743,41	$ 339.604.665,12	0,22%	1,20%	$ 71.817.843,00	$ 371.602.257,00	0,25%	1,32%	0,11%
5	16/5/2025	22/5/2025	$ 82.294.717,24	$ 421.899.382,36	0,29%	1,49%	$ 103.759.840,00	$ 475.362.097,00	0,37%	1,68%	0,19%
6	23/5/2025	29/5/2025	$ 101.343.461,40	$ 523.242.843,76	0,36%	1,85%	$ 167.233.472,00	$ 642.595.569,00	0,59%	2,28%	0,42%
7	30/5/2025	5/6/2025	$ 89.414.402,25	$ 612.657.246,01	0,32%	2,17%	$ 140.511.071,00	$ 783.106.640,00	0,50%	2,77%	0,60%
8	6/6/2025	12/6/2025	$ 204.167.602,60	$ 816.824.848,61	0,72%	2,89%	$ 261.452.674,00	$ 1.044.559.314,00	0,93%	3,70%	0,81%
9	13/6/2025	19/6/2025	$ 384.922.388,00	$ 1.201.747.236,61	1,36%	4,26%	$ 190.646.493,00	$ 1.235.205.807,00	0,68%	4,38%	0,12%
10	20/6/2025	26/6/2025	$ 448.579.069,60	$ 1.650.326.306,21	1,59%	5,85%	$ 364.396.781,00	$ 1.599.602.588,00	1,29%	5,67%	-0,18%
11	27/6/2025	3/7/2025	$ 459.489.054,00	$ 2.109.815.360,21	1,63%	7,48%	$ 175.955.572,00	$ 1.775.558.160,00	0,62%	6,29%	-1,18%
12	4/7/2025	10/7/2025	$ 393.108.861,80	$ 2.502.924.222,01	1,39%	8,87%	$ 64.787.310,00	$ 1.840.345.470,00	0,23%	6,52%	-2,35%
13	11/7/2025	17/7/2025	$ 95.606.262,36	$ 2.613.605.379,21	0,39%	9,26%	$ 161.933.333,33	$ 2.002.278.803,33	0,57%	7,10%	-2,17%
14	18/7/2025	24/7/2025	$ 110.681.157,20	$ 2.681.335.670,25	0,24%	9,50%	$ 221.879.026,67	$ 2.224.157.830,00	0,79%	7,88%	-1,62%
15	25/7/2025	31/7/2025	$ 67.730.291,04	$ 2.765.998.534,05	0,30%	9,80%	$ 167.151.410,24	$ 2.391.309.240,24	0,59%	8,47%	-1,33%
16	1/8/2025	7/8/2025	$ 84.662.863,80	$ 2.850.661.397,85	0,30%	10,10%	$ 213.671.312,72	$ 2.604.980.552,96	0,76%	9,23%	-0,87%
17	8/8/2025	14/8/2025	$ 86.918.043,89	$ 2.937.579.441,74	0,31%	10,41%	$ 176.002.745,70	$ 2.780.983.298,66	0,62%	9,85%	-0,55%
18	15/8/2025	21/8/2025	$ 149.431.743,90	$ 3.087.011.185,64	0,53%	10,94%	$ 173.032.639,80	$ 2.954.015.938,46	0,61%	10,47%	-0,47%
19	22/8/2025	28/8/2025	$ 201.840.043,00	$ 3.288.851.228,64	0,72%	11,65%	$ 203.012.304,48	$ 3.157.028.242,94	0,72%	11,19%	-0,47%
20	29/8/2025	4/9/2025	$ 269.707.194,30	$ 3.558.558.422,94	0,96%	12,61%	$ 150.237.157,00	$ 3.307.265.399,94	0,53%	11,72%	-0,89%
21	5/9/2025	11/9/2025	$ 246.173.261,80	$ 3.804.731.684,74	0,87%	13,48%	$ 204.936.373,01	$ 3.512.201.772,95	0,73%	12,45%	-1,04%
22	12/9/2025	18/9/2025	$ 193.053.246,90	$ 3.997.784.931,64	0,68%	14,17%	$ 160.045.700,36	$ 3.672.247.473,31	0,57%	13,01%	-1,15%
23	19/9/2025	25/9/2025	$ 357.637.844,90	$ 4.355.422.776,54	1,27%	15,43%	$ 192.513.940,91	$ 3.864.761.414,22	0,68%	13,69%	-1,74%
24	26/9/2025	2/10/2025	$ 473.856.126,20	$ 4.829.278.902,74	1,68%	17,11%	$ 69.018.337,10	$ 3.933.779.751,32	0,24%	13,94%	-3,17%
25	3/10/2025	9/10/2025	$ 699.857.151,20	$ 5.529.136.053,94	2,48%	19,59%	$ 143.100.230,36	$ 4.076.879.981,67	0,51%	14,45%	-5,15%
26	10/10/2025	16/10/2025	$ 602.671.319,90	$ 6.131.807.373,84	2,14%	21,73%	$ 70.185.829,64	$ 4.147.065.811,32	0,25%	14,69%	-7,03%
27	17/10/2025	23/10/2025	$ 465.564.507,40	$ 6.597.371.881,24	1,65%	23,38%	$ 72.608.062,60	$ 4.219.673.873,92	0,26%	14,95%	-8,43%
28	24/10/2025	30/10/2025	$ 413.777.200,20	$ 7.011.149.081,44	1,47%	24,84%	$ 109.641.713,36	$ 4.329.315.587,27	0,39%	15,34%	-9,50%
29	31/10/2025	6/11/2025	$ 1.885.899.453,00	$ 8.897.048.534,44	6,68%	31,53%	$ 327.495.481,74	$ 4.656.811.069,02	1,16%	16,50%	-15,03%
30	7/11/2025	13/11/2025	$ 2.803.528.856,00	$ 11.700.577.390,44	9,93%	41,46%	$ 337.699.228,90	$ 4.994.510.297,92	1,20%	17,70%	-23,76%
31	14/11/2025	20/11/2025	$ 2.767.011.783,00	$ 14.467.589.173,44	9,80%	51,27%	$ 208.617.682,49	$ 5.203.127.980,41	0,74%	18,44%	-32,83%
32	21/11/2025	27/11/2025	$ 2.761.779.440,00	$ 17.229.368.613,44	9,79%	61,05%	$ 187.790.939,87	$ 5.390.918.920,28	0,67%	19,10%	-41,95%
Reprogramacion de obra de acuerdo a la prorroga no.1											
33	28/11/2025	4/12/2025	$ 208.841.471,90	$ 5.599.760.392,18	0,74%	19,84%	$ 468.296.372,77	$ 5.859.215.293,05	1,66%	20,76%	0,92%
34	5/12/2025	11/12/2025	$ 215.609.758,32	$ 5.815.370.150,50	0,76%	20,61%	$ 272.991.495,58	$ 6.132.206.788,62	0,97%	21,73%	1,12%
35	12/12/2025	18/12/2025	$ 192.356.787,14	$ 6.007.726.937,64	0,68%	21,29%	$ 209.046.355,70	$ 6.341.253.144,32	0,74%	22,47%	1,18%
36	19/12/2025	25/12/2025	$ 243.724.112,09	$ 6.251.451.049,73	0,86%	22,15%	$ 318.983.485,78	$ 6.660.236.630,11	1,13%	23,60%	1,45%
37	26/12/2025	1/1/2026	$ -	$ 6.251.451.049,73	0,00%	22,15%	$ 324.152.822,62	$ 6.984.389.452,73	1,15%	24,75%	2,60%

Semana	Periodo		Costo Prorroga 1	Costo acumulado	% Programado	% Prog. Acum.	Ejecutado	Ejecutado Acumulado	% Ejecutado	% Eject. Acum.	Avance/Atraso
38	2/1/2026	8/1/2026	$ 135.511.631,63	$ 6.386.962.681,36	0,48%	22,63%	$ 94.582.720,82	$ 7.078.972.173,55	0,34%	25,08%	2,45%
39	9/1/2026	15/1/2026	$ 135.626.494,97	$ 6.522.589.176,33	0,48%	23,11%	$ 254.099.984,49	$ 7.333.072.158,03	0,90%	25,98%	2,87%
40	16/1/2026	22/1/2026	$ 73.709.185,19	$ 6.596.298.361,52	0,26%	23,37%	$ 215.549.921,95	$ 7.548.622.079,99	0,76%	26,75%	3,37%
41	23/1/2026	29/1/2026	$ 235.403.863,69	$ 6.831.702.225,21	0,83%	24,21%	$ 274.665.074,76	$ 7.823.287.154,75	0,97%	27,72%	3,51%
42	30/1/2026	5/2/2026	$ 182.299.169,51	$ 7.014.001.394,72	0,65%	24,85%	$ 216.841.751,08	$ 8.040.128.905,84	0,77%	28,49%	3,64%
43	6/2/2026	12/2/2026	$ 278.665.526,53	$ 7.292.666.921,25	0,99%	25,84%	$ 242.803.600,00	$ 8.282.932.505,84	0,86%	29,35%	3,51%
44	13/2/2026	19/2/2026	$ 298.105.984,59	$ 7.590.772.905,84	1,06%	26,90%	$ 232.252.064,64	$ 8.515.184.570,48	0,82%	30,17%	3,28%
45	20/2/2026	26/2/2026	$ 224.174.524,49	$ 7.814.947.430,33	0,79%	27,69%	$ 338.506.694,54	$ 8.853.691.265,02	1,20%	31,37%	3,68%
46	27/2/2026	5/3/2026	$ 294.849.650,77	$ 8.109.797.081,10	1,04%	28,74%	$ 306.891.010,11	$ 9.160.582.275,13	1,09%	32,46%	3,72%
47	6/3/2026	12/3/2026	$ 84.791.068,43	$ 8.194.588.149,53	0,30%	29,04%	$ 61.739.747,46	$ 9.222.322.022,59	0,22%	32,68%	3,64%
48	13/3/2026	19/3/2026	$ 217.098.782,78	$ 8.411.686.932,31	0,77%	29,81%	$ 79.731.352,59	$ 9.302.053.375,18	0,28%	32,96%	3,15%
49	20/3/2026	26/3/2026	$ 551.465.363,70	$ 8.963.152.296,01	1,95%	31,76%	$ 147.852.714,37	$ 9.449.906.089,55	0,52%	33,49%	1,72%
50	27/3/2026	2/4/2026	$ 564.111.304,90	$ 9.527.263.600,91	2,00%	33,76%	$ -	$ 9.449.906.089,55	0,00%	33,49%	-0,27%
51	3/4/2026	9/4/2026	$ 516.217.665,22	$ 10.043.481.266,13	1,83%	35,59%	$ 674.335.151,23	$ 10.124.241.240,79	2,39%	35,87%	0,29%
52	10/4/2026	16/4/2026	$ 445.993.519,23	$ 10.489.474.785,36	1,58%	37,17%					
53	17/4/2026	23/4/2026	$ 168.318.493,01	$ 10.657.793.278,37	0,60%	37,77%					
54	24/4/2026	30/4/2026	$ 266.759.629,06	$ 10.924.552.907,43	0,95%	38,71%					
55	1/5/2026	7/5/2026	$ 1.177.484.921,29	$ 12.102.037.828,72	4,17%	42,88%					
56	8/5/2026	14/5/2026	$ 1.791.076.488,91	$ 13.893.114.317,63	6,35%	49,23%					
57	15/5/2026	21/5/2026	$ 2.001.970.807,87	$ 15.895.085.125,50	7,09%	56,32%					
58	22/5/2026	28/5/2026	$ 1.951.889.870,71	$ 17.846.974.996,21	6,92%	63,24%					
59	29/5/2026	4/6/2026	$ 2.116.271.984,50	$ 19.963.246.980,71	7,50%	70,74%					
60	5/6/2026	11/6/2026	$ 2.290.511.135,64	$ 22.253.758.116,35	8,12%	78,86%					
61	12/6/2026	18/6/2026	$ 2.513.792.052,05	$ 24.767.550.168,40	8,91%	87,76%					
62	19/6/2026	25/6/2026	$ 1.300.603.051,26	$ 26.068.153.219,66	4,61%	92,37%					
63	26/6/2026	30/6/2026	$ 2.152.801.379,28	$ 28.220.954.598,94	7,63%	100,00%					

CUADRO SEGUIMIENTO DE OBRA POR PROVINCIA

		MAG CENTRO			GUIALIVA			BAJO MAG				S50			S51		
ACTIVIDAD	**UND**	**CANT.**	**VALOR UNT**	**TOTAL**	**CANT.**	**VALOR UNT**	**TOTAL**	**CANT.**	**VALOR UNT**	**TOTAL**		**MAG CENTRO**	**GUIALIVA**	**BAJO MAG**	**MAG CENTRO**	**GUIALIVA**	**BAJO MAG**
PRELIMINARES				**$ 192.378.600,00**			**$ 183.358.000,00**			**$ 167.582.000,00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	106877,00	$ 1.800,00	$ 192.378.600,00	91679,00	$ 2.000,00	$ 183.358.000,00	83791,00	$ 2.000,00	$ 167.582.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES REPLANTEO VIA				**$ 203.110.000,00**			**$ 179.413.000,00**			**$ 113.588.000,00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
AFIRMADO	M3	345	$ 90.000,00	$ 31.050.000,00	336	$ 115.000,00	$ 38.640.000,00	131	$ 200.000,00	$ 26.200.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	245	$ 225.000,00	$ 55.125.000,00	175	$ 255.000,00	$ 44.625.000,00	87	$ 225.000,00	$ 19.575.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
REMOCION DE ALCANTARILLAS	M	140	$ 90.000,00	$ 12.600.000,00	100	$ 85.000,00	$ 8.500.000,00	50	$ 90.000,00	$ 4.500.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	761	$ 75.000,00	$ 57.075.000,00	615	$ 78.000,00	$ 47.970.000,00	433	$ 75.000,00	$ 32.475.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1390	$ 34.000,00	$ 47.260.000,00	1167	$ 34.000,00	$ 39.678.000,00	907	$ 34.000,00	$ 30.838.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
MANTENIMIENTO RASANTE				**$ 8.034.762.500,00**			**$ 5.181.768.000,00**			**$ 4.931.491.000,00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 483.740.000,00**	**$ -**	**$ -**
CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - Polimero y Organosilanos para suelo in situ)	M3	2341	$ 260.000,00	$ 608.660.000,00	1896	$ 260.000,00	$ 492.960.000,00	1342	$ 265.000,00	$ 355.630.000,00	CANT				1696	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ 440.960.000,00	$ -	$ -
TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	35109	$ 31.000,00	$ 1.088.379.000,00	28440	$ 31.000,00	$ 881.640.000,00	20128	$ 35.000,00	$ 704.480.000,00	CANT				1380	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ 42.780.000,00	$ -	$ -
ALCANTARILLAS				**$ 2.075.227.500,00**			**$ 1.638.073.600,00**			**$ 1.101.892.000,00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 17.076.840,00**	**$ 42.379.460,00**	**$ 42.550.200,00**
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	150	$ 850.000,00	$ 127.500.000,00	107	$ 1.000.000,00	$ 107.000.000,00	54	$ 1.100.000,00	$ 59.400.000,00	CANT				5,95	8,92	5,95
											$	$ -	$ -	$ -	$ 5.057.500,00	$ 8.920.000,00	$ 6.545.000,00
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	94	$ 1.080.000,00	$ 101.520.000,00	67	$ 1.100.000,00	$ 73.700.000,00	34	$ 1.300.000,00	$ 44.200.000,00	CANT				0	7,67	2,56
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.437.000,00	$ 3.328.000,00
CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	139	$ 610.000,00	$ 84.790.000,00	99	$ 630.000,00	$ 62.370.000,00	50	$ 800.000,00	$ 40.000.000,00	CANT				1,68	19,4	22,98
											$	$ -	$ -	$ -	$ 1.024.800,00	$ 12.222.000,00	$ 18.384.000,00
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	29459	$ 9.500,00	$ 279.860.500,00	21042	$ 9.300,00	$ 195.690.600,00	10521	$ 11.000,00	$ 115.731.000,00	CANT				1157,32	596,2	596,2
											$	$ -	$ -	$ -	$ 10.994.540,00	$ 5.544.660,00	$ 6.558.200,00
RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	369	$ 90.000,00	$ 33.210.000,00	263	$ 135.000,00	$ 35.505.000,00	132	$ 228.000,00	$ 30.096.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	140	$ 1.000.000,00	$ 140.000.000,00	100	$ 1.020.000,00	$ 102.000.000,00	50	$ 1.105.000,00	$ 55.250.000,00	CANT				0	7	7
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.140.000,00	$ 7.735.000,00
CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM	M	29880	$ 42.000,00	$ 1.254.960.000,00	24204	$ 42.000,00	$ 1.016.568.000,00	17130	$ 42.000,00	$ 719.460.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	20	$ 965.000,00	$ 19.300.000,00	16	$ 965.000,00	$ 15.440.000,00	11	$ 955.000,00	$ 10.505.000,00	CANT				0	0,12	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115.800,00	$ -
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	29	$ 290.000,00	$ 8.410.000,00	20	$ 275.000,00	$ 5.500.000,00	10	$ 295.000,00	$ 2.950.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M2	8100	$ 3.170,00	$ 25.677.000,00	8100	$ 3.000,00	$ 24.300.000,00	8100	$ 3.000,00	$ 24.300.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
MUROS				**$ 218.476.000,00**			**$ 214.267.000,00**			**$ 230.125.000,00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 11.214.000,00**	**$ 11.055.000,00**	**$ -**
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	57	$ 930.000,00	$ 53.010.000,00	53	$ 1.000.000,00	$ 53.000.000,00	49	$ 1.000.000,00	$ 49.000.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	57	$ 1.050.000,00	$ 59.850.000,00	53	$ 1.100.000,00	$ 58.300.000,00	49	$ 1.250.000,00	$ 61.250.000,00	CANT				10,68	10,05	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ 11.214.000,00	$ 11.055.000,00	$ -
CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	10	$ 600.000,00	$ 6.000.000,00	9	$ 630.000,00	$ 5.670.000,00	8	$ 800.000,00	$ 6.400.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	158	$ 92.000,00	$ 14.536.000,00	145	$ 140.000,00	$ 20.300.000,00	135	$ 215.000,00	$ 29.025.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	10	$ 125.000,00	$ 1.250.000,00	9	$ 200.000,00	$ 1.800.000,00	8	$ 290.000,00	$ 2.320.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	139	$ 16.000,00	$ 2.224.000,00	128	$ 16.000,00	$ 2.048.000,00	119	$ 15.000,00	$ 1.785.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TUBERÍA DRENAJE PVC 110	ML	82	$ 54.000,00	$ 4.428.000,00	75	$ 54.000,00	$ 4.050.000,00	70	$ 58.000,00	$ 4.060.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	8124	$ 9.500,00	$ 77.178.000,00	7430	$ 9.300,00	$ 69.099.000,00	6935	$ 11.000,00	$ 76.285.000,00	CANT				0	0	0
											$	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
ITEMS NO PREVISTOS												**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 12.312.000,00**
CUNETA EN SUELO ESTABILIZADO			$ 57.000,00												0	0	216
												$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.312.000,00
CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE			$ 1.674,00												0	0	0
												$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EN POLIETILENO DIAMETRO 36"			$ 1.151.523,00												0	0	0
												$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL X PROVINCIA				**$ 10.723.954.600,00**			**$ 7.396.879.600,00**			**$ 6.544.678.000,00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 512.030.840,00**	**$ 53.434.460,00**	**$ 54.862.200,00**
CARACTERIZACIÓN	$ 2.502.924.222,00																
PMT	$ 333.650.000,00											$ -	$ -	$ -	$ 15.930.605,47	$ 2.410.260,62	$ 2.796.894,37
PAGA	$ 526.868.177,00											$ -	$ -	$ -	$ 25.156.088,90	$ 3.806.053,10	$ 3.907.748,79
PROVISIÓN PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACIÓN COSTOS EN INSUMOS	$ 192.000.000,00																
TOTAL OBRA	**$ 28.220.954.599,00**											**$ -**			**$ 674.335.151,23**		